МК XIX
8°-Р
Руководство...
М., 1818
[1] л. ил.

ОПИС

НЕ КОПИРОВАТЬ

НА ОТВ.
НЕ КОПИРОВАТЬ
9 51/1357
9° 1-72/15272

РУКОВОДСТВО

КЪ ПОЛЕЗНѢЙШЕМУ

ПЧЕЛОВОДСТВУ,

По климату

ПОЛУДЕННЫХЪ РОССІЙСКИХЪ ГУБЕРНІЙ

ВЪ пользу упражняющихся пчеловодствомъ,

СОБРАННОЕ

Изъ записокъ, по наблюденію опытами многихъ мѣстъ, столько вразумительное; что и простые поселяне, имѣющіе пчеловодство или естьли пожелаютъ оное заводить, воспользуются съ успѣхомъ.

МОСКВА,
Въ Типографіи Рѣшетникова.
1818 года.

Румянцевскій музей публич. библіот.

Печатать дозволяется съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи, до выпуска въ продажу, представлены были въ Цензурный Комитетъ: одинъ экземпляръ сей книги для Цензурнаго Комитета, другой для Департамента Министерства Просвѣщенія, два экземпляра для Императорской Публичной Библіотеки и одинъ для Императорской Академіи Наукъ. Февраля 14 дня 1818 года. Сію книгу разсматривалъ Ординарный Профессоръ и Кавалеръ

ИВАНЪ ДВИГУБСКІЙ.

Къ нынѣшнему знанію поселянъ о пчеловодствѣ дополненіе, собранное изъ сочиненій Нѣмецкихъ изданій, на опытѣ утвержденное въ климатѣ Губерній: *Томбовской, Рязанской, Пензенской, Саратовской, Тульской, Орловской и Воронежской.*

ПРЕДУВѢДОМЛЕНІЕ.

Пчеловодство въ сельскомъ домоводствѣ можетъ занять мѣсто въ числѣ первыхъ доходовъ, исключая хлѣбопашество: отрасль сего промысла предпочтительна противу прочихъ для земледѣльца тѣмъ, что производство онаго для крестьянина нетрудное. Ежели и во сто ульяхъ имѣетъ крестьянинъ пчельникъ, управлять онымъ въ лѣтнее время надобенъ одинъ молодой, около двадцати лѣтъ, выученой человѣкъ, въ пособіе мальчикъ для храненія цѣлости пчельника, старикъ не могущій отправлять полевой работы; принесутъ въ одно лѣто съ Апрѣля мѣсяца по 1-е Октября въ домъ доходу пять сотъ рублей, по простран-

ству здѣшнихъ степей и великому сѣву гречихи. Къ разведенію пчеловодства великая способность, съ другой стороны возвышеніе подати и великихъ цѣнъ на всѣ крестьянскія потребности. Ежели оные наполнять одною продажею хлѣба: всякой крестьянской домъ съ семействомъ претерпѣвать должны въ прокормленіи недостатокъ. А естьли примутся за пчеловодство, то выручкою отъ сего промысла денегъ могутъ свободно оплачивать подати и покупать всѣ потребности для дома. Опытомъ извѣстно, что изъ поселянъ въ сихъ губерніяхъ имѣютъ пчеловодство: у всѣхъ таковыхъ много застойнаго въ гумнахъ хлѣба. А потому и одинакіе согласясь два, или три дома имѣть сей промыселъ учредивъ изъ себя по способности быть пчелинцомъ, а нивы его другіе два двора обработываютъ; занимающіеся жъ нынѣ пчеловодствомъ поселяне хотя и награждаются за труды свои не столько, какъ благотворительная природа предназначила, по неискусному свѣденію о пчеловодствѣ. — Знаніе о семъ поселянъ имѣютъ по преданіямъ своихъ предковъ; отъ отдаленныхъ временъ наполнено суевѣріемъ: ращета же ко умноженію сего промысла и храненія въ зиму не знаютъ; безъ сего никогда не успѣютъ имѣть въ большомъ числѣ своихъ

доходовъ. Можно представить въ примѣрѣ, что былъ пчельникъ въ Скопинскомъ уѣздѣ изъ тысячи ульевъ состоящій. По нынѣшнимъ цѣнамъ покупки меду можно бы получить въ годъ доходу пять тысячь рублей; хозяинъ пчельника сего простой земледѣлецъ, неискусенъ въ расщетѣ; едва получаетъ двѣ тысячи рублей. Въ сравненіе сего представляю примѣрѣ, какъ по правилу управляемой пчельникъ и достаточное знаніе въ ращетѣ можетъ составить значительную прибыль. На такомъ положеніи пчельникъ, котораго ульи осенью на зимовое хранило поставлены были въ амшеникъ, и неосторожностію крестьянъ згорѣлъ хозяинъ онаго, для разведенія купилъ тридцать ульевъ, заплатилъ сто восемдесятъ рублей, выставилъ на колья въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ. Отъ худаго зимняго содержанія изъ купленыхъ ульевъ истратилось шесть, осталось годныхъ двадцать четыре улья. Чрезъ пять лѣтъ сдѣлалъ хозяинъ щотъ, вышло, что заплаченные сто восемдесятъ рублей возвращены и сверхъ онаго продано меду и воску на тысячу шесть сотъ тридцать рублей въ капиталѣ; ульями осталось на тысячу рублей; а всего въ пять лѣтъ приобрѣтено двѣ тысячи восемь сотъ тридцать рублей; въ сложности вышло, что двадцать четыре улья приносили въ

годъ доходу пять сотъ шестдесятъ рублей. Такое приобрѣтеніе для крестьянина весьма бы было полезно. Общаго правила о пчеловодствѣ для крестьянъ вразумительнаго по климату здѣшнихъ мѣстъ нѣтъ; многіе питались надеждою видѣть оныя въ сочиненіяхъ Вольнаго Экономическаго Общества: но и во ономъ есть только, что описано пчеловодство Оренбургскихъ Башкирцовъ, но не методою, чтобъ по оному учиться, но одно чудесное дѣйствіе пчелъ принадлежащее до Натуральной Исторіи; между прочимъ описано, что будто находившая молодая пчела, усилившись завладѣвъ въ ульѣ медовымъ запасомъ, выгоняетъ старую пчелу, которая, вышедъ изъ улья, составляетъ рой: по строгимъ многихъ испытаніямъ въ натурѣ, выходящей рой, есть молодая пчела и по виду меньше старой, остающейся въ ульѣ, родившаяся въ настоящее лѣто, предъ выходомъ не болѣе двухъ недѣль, которую старая пчела, какъ наслѣдственную отрасль, составя изъ нихъ особое семейство съ повѣлительницею имъ, снабдя медовымъ изъ выходившаго улья запасомъ, отпустила основать себѣ особое жилище. Благотворительная Природа открыла для нихъ пропитаніе изъ царства произрастенія съ цвѣтовъ и падающихъ росъ.

Есть многіе изданіи Нѣмецкихъ писателей Ученыхъ Обществъ о пчеловодствѣ, описываемо чудесное физическое дѣйствіе пчелъ, принадлежитъ до Натуральной Исторіи, и по климату, какой въ Германіи, можно оными пользоваться опытнымъ въ пчеловодствѣ; и знающіе Физику и Натуральную Исторію для пчеловодцовъ нашихъ крестьянъ не вразумительны; но и въ позднѣйшихъ Нѣмецкихъ экономическихъ писателяхъ о пчеловодствѣ, изданіе Господина Криста, Члена Королевскаго Курфиршескаго Экономическаго Общества въ Цѣллѣ, переведенное съ Нѣмецкаго на Россійской языкъ Господиномъ Богаевскимъ, печатано въ 1805 году, въ Москвѣ, въ Типографіи Господина Пономарева, лучшее и вразумительное къ познанію начинающимъ упражняться въ пчеловодствѣ; кто только дѣлалъ по оному изданію опытъ при всякомъ случаѣ, обязаны благодарностію трудамъ Господину Кристу.

Какъ и въ климатѣ здѣшнихъ Губерній въ лѣтніе мѣсяцы, пчелы одаренные Благотворительною Природою, чудесной способностію дѣлаютъ тоже, что и въ климатѣ Германіи. У насъ настоитъ великая нужда требующая отъ пчеловодцовъ, какъ по исходѣ лѣтнихъ мѣсяцовъ

съ Сентября, когда въ поляхъ для корму пчелъ всѣ пресекутся способы, тогда многіе пчелы ходятъ по чужимъ ульямъ и выносятъ медъ въ свой, чего пчеловодцу прилѣжно наблюдать и отвращать, какъ показано будетъ въ своемъ мѣстѣ, и въ наступившее суровое осеннее время и въ зиму хранить пчелу безвредно, которая заключается въ зимовое хранилище на семь мѣсяцовъ, а изъ онаго выставивши весною на пчельникъ, изнуреніе ея поправить, чтобъ способна была къ раннему роенію. За нужное почитаю изъяснить вредъ наносимый пчеламъ въ семъ хранилищѣ въ столь продолжительное время, чтобъ въ теченіе зимняго времени бороться съ морозами, иногда въ тридцать градусовъ нѣсколько дней продолжающимися, съ жестокими бурями, метелями, и вдругъ послѣ сего оттепелью, сыскать равновѣсіе теплоты полезное для пчелъ, въ заключенномъ ея хранилищѣ, называемомъ амшеникомъ. Пчеловодцы, наши крестьяне хранятъ пчелу зимою въ избахъ своихъ подъ поломъ, или дѣлаютъ особые амшеники, деревянной струбъ, врытой въ землю третья или четвертая часть венцовъ струба остаются сверьхъ земли, мостятъ потолокъ; крышу кроютъ, по обыкновенію, соломою; но потолокъ для тепла настилаютъ сеномъ. Въ сихъ мѣстахъ заклю-

чена бываетъ пчела съ Октября мѣсяца до Апрѣля по 8 е число. Въ сіе число память Святыхъ Апостолъ Агафа и Руфа; крестьяне, имѣя къ симъ Святымъ вѣру, въ сей день непремѣнно выставляютъ пчелу изъ амшеника и ставятъ на колья. Заключенная въ амшеникъ пчела, около полугода въ стѣсненномъ воздухѣ, сгніющіе затхлые отъ стѣнъ деревяннаго въ землѣ избенаго, или и амшениковаго струба пары, проницающіе во внутренность слабаго дерева въ улей, заражаютъ нѣжность пчелъ; а во время жестокихъ морозовъ промерзаютъ венцы амшеника сверьхъ земли остающіеся, застуживаютъ улья; пчелы въ оныхъ не могутъ нагрѣть всего пространства своего жилища, озябаютъ и мрутъ послѣ великихъ морозовъ оттепелью, на мерзлые внутренніе стѣны. Амшеники таютъ, отъ сего сырость смѣшанная съ затхлостію и гнилостію отъ стѣнъ, проникаютъ во внутренность улья, умерщвляетъ нѣжныхъ пчелъ; въ тоже время отъ жестокихъ морозовъ мыши стекаются во внутренность амшеника, основываютъ въ немъ себѣ жилище, прогрызаютъ ульи, съѣдаютъ соты и раззоряютъ ульи до основанія. Въ семъ изнуреніи пчелы страдаютъ. Ноябрь, Декабрь, Генварь, Февраль и Мартъ мѣсяцы, отъ всѣхъ гнилостей и стѣсненнаго воздуха

вѣ ульяхъ молодь или зародыши пчелъ умираютъ, мертвенной ихъ смрадъ для старыхъ пчелъ совершенная зараза: отъ сего старая вѣ ульѣ пчела умираетъ, на внутреннихъ стѣнахъ улья и на медовыхъ сотахъ дѣлается плесень, окиснетъ; медъ превращается вѣ гнилость, заводится моль, которую поселяне называютъ шашель; испачиваетъ соты, перепутываетъ паутиною, нѣжные пчелы нетерпящіе вѣ жилищахъ своихъ нечистоты умираютъ; естьли какой улей и доживетъ до время выставки, то и со оной, по великой нечистотѣ вѣ своемъ жилищѣ не имѣетъ силъ оную очистить, оставляетъ жилище, улетаетъ вѣ другіе пчельники, гдѣ раздѣляются по разнымъ ульямъ.

Трудившійся пчеловодецъ сколько пріобрѣтетъ вѣ лѣто ульевъ, по незнанію хранить оныхъ зимою, лишается за то при выставкѣ многаго числа изъ капитала. Ежели всѣ описанные причины не предупредитъ пчеловодецъ, то и не можетъ отрасли сего промысла увеличить никогда.

Въ пчеловодцы надо выбирать молодаго человѣка, расторопнаго, съ хорошимъ зрѣніемъ: сіе очень нужно для наблю-

денія полета отроевающей пчелы и въ случаѣ поимки маточъ; у молодыхъ людей память хороша и упражненіе на пчельникѣ для него будетъ забава; и чтобъ не забывалъ пчеловодецъ своего дѣла, прилагается у сего наставленіе на опытахъ основанное, сообразно понятію нашихъ крестьянъ.

О поставкѣ ульевъ на пчельникѣ, какою фигурою ставить оные, приложенъ планъ и профиль амшеника съ назначеніемъ во ономъ поставленныхъ въ два ряда одинъ на другой улей.

О ПОСТРОЕНІИ АМШЕНИКА ИЛИ ЗИМОВАГО ХРАНИЛИЩА ПЧЕЛЪ.

Для амшеника, гдѣ его строить, надо выбирать мѣсто сухое какъ можно, чтобы было ближе къ пчельнику или подлѣ онаго, дабы можно переносить въ него улья на рукахъ; на стѣнахъ онаго между Востока и Полудня прорубить окна длиною какъ на планѣ подъ литерою А; а шириною оные у двухъ вѣнцовъ вырубить по полу бревну, вышиною отъ потолока три четверти аршина; снаружи дѣлать небольшой у оныхъ растесъ, и зимою въ морозы забить плотно пенькою. Оные въ оттепель зимнюю оттыкать на время окна для наполненія въ амшеникъ свѣжаго воздуха; на Сѣверъ или на Полночь стѣну оставить глухую, ничего на ней не прорубать; а двери остаются на Западѣ, которые во время зимы легкихъ оттепелей отворять на столько, чтобъ напустить свѣжаго въ амшеникъ воздуха; стѣны амшеника въ землю не врывать, а ставить оныя на поверхности земли; чтобъ все строеніе онаго не осадило въ землю углы, поставить на подкладошныхъ каменьяхъ, или стульяхъ; и чтобы по неосмотрительности пчеловодца зимою

подъ стѣны не наносило вѣтрами въ амшеникъ холоду, для сего опустить одного венца только полбревна въ землю; а снаружи осыпать въ аршинъ ширины завалину, а вышиною въ полпора венца. По выставкѣ жъ ульевъ изъ амшеника отрыть около всѣхъ стѣнъ завалины и подъ первымъ венцомъ прокопать во кругъ всего амшеника на сквозь продушины, дабы чрезъ нихъ проходилъ во внутрь амшеника вѣтеръ, изсушилъ полъ, и оставить въ семъ положеніи на все лѣто; окна, двери держать отвореныя.

А во второмъ венцѣ стѣнъ врубать перерубы, вышиною отъ земли было бы на полъ аршина, чтобы подъ ними зимою пущенные кошки для истребленія мышей свободно ходить могли; а въ перерубахъ врубить колосники изъ круглыхъ не очень толстыхъ бревешекъ; сверьху оные выровнять подобно полу, чтобъ поставленные на нихъ улья, хорошо стоять могли отъ колосниковъ до потолоку внутри; вышину амшеника дѣлать, чтобъ улей на улей ставить можно было свободно; поставляемые въ амшеникъ въ зиму ульи къ стѣнамъ не прислонять, дабы отъ стѣнъ не холодѣли и чтобы между ульевъ и стѣнъ былъ небольшой промежутокъ; для сего къ стѣнамъ врубить слеги вы-

шиною отъ колосниковъ въ полъ-улья и прислонять ульи къ нимъ.

Потолокъ амшеника мостить круглекомъ или пластинами; швы онаго замазать глиною мятою съ овсяною соломою, мѣшая въ глину золу печную; умазывать сіе надъ въ жаркіе мѣсяцы, чтобъ глина вездѣ совершенно высохла и оказавшіяся трещины на глинѣ затереть глиною съ золою; дать совершенно высохнуть. А чтобы зимою мыши не проѣдали потолока, насыпать на оной по глинѣ сухой грѣщневой золы толщиною вершка въ полтора; съ верьху золы насыпать землю, какъ обыкновенно насыпается на избу; сверьхъ земли усыпать для тепла толще конопляною мякиною.

За день поставки въ амшеникъ ульевъ сдѣланные весною подъ стѣны амшеника продушины зарыть туго землею: вымести въ немъ полъ; усыпать оной грѣщневою сухою золою толщиною вершка въ полтора, а отъ стѣнъ въ ширину аршина сыпать золу еще полувершкомъ толще. Зола дѣлаетъ двѣ пользы: по насыпкѣ скоро * сверьху ея дѣлается отвердѣлость подобно скорлупѣ, не допущаетъ изъ земли выходить сырымъ парамъ; а что есть въ пространствѣ амшеника влажнаго, оное

находившаяся въ золѣ поташная соль притягиваетъ въ себя. Другая польза золы! зимою отъ стужи мыши и съ крыши переходятъ, прогрызываютъ потолокъ и вселяются въ амшеникъ; а снаружи съ гумена изъ лѣсу, ежели близко есть, подрываются подъ стѣны амшеника и вмѣщаются во ономъ жилищемъ на все время. Содержаніе пчелъ бываетъ не рѣдко у поселянъ, что выставляютъ съ мышами ульи и на колья, на которыхъ по недѣли они бываютъ въ ульяхъ; но дойдя на потолокъ и подъ поломъ мыши до золы далѣе нейдутъ отъ того, что гречишная зола имѣетъ въ себѣ поташную соль, попадаетъ мышамъ въ глаза и ротъ ѣдкостію своею разъѣдаетъ; а чтобы въ дверь не пробились мыши во внутренность амшеника, сажать кошекъ для поставки ульевъ на пчельникъ и принадлежащаго къ тому строенія сарай, изба, амшеникъ; прилагается всему планъ, а амшенику и профилъ съ назначеніемъ во ономъ ульевъ въ два ряда одинъ на другой.

Для равновѣсія въ амшеникѣ теплоты и содержанія чистаго воздуха, при наступленіи зимы, не допуская холодѣть въ ономъ, заткнуть окошки плотно пенькою, а двери затворить, а около стѣнъ наружныхъ всего амшеника поставить

стропила, какъ на профили показано, чтобъ между стѣнъ амшеника и стропилъ можно было свободно ходить. По стропиламъ же положить слеги и нарѣшетить оные, накрывать соломою столько толсто, какъ обыкновенно кроютъ крыши; для осмотра же въ амшеникъ ульевъ или впущенія кошекъ противъ двери прорыть ходъ, которой послѣ заложить плотно соломою; защитивъ по сему стѣны амшеника, ни въ какіе метели или морозы не прозябнутъ стѣны онаго и во всю зиму будетъ въ немъ постоянная теплота.

О ПОСТАВКѢ УЛЬЕВЪ НА ПЧЕЛЬНИКѢ И О НАБЛЮДЕНІИ ОНЫХЪ.

1.

О выставкѣ вѣсного ульевъ и выборѣ мѣста.

Вѣсною для выставки ульевъ со пчелою приложенъ планъ, мѣсто, гдѣ ставить оные, выбирать нада сухое, отнюдь неболотистое для того, что болотистые мѣста зимою глубоко промерзаютъ, а вѣсною не скоро растаиваютъ. Ежели на такихъ мѣстахъ поставятся ульи, то подними: земля будучи закрытая ульемъ отъ солнечныхъ лучей медлительно таитъ и холодными поднимающими парами холодитъ дно улья, дерево же въ ульяхъ бываетъ старое и почти гнилое, холодные пары проникаютъ во внутренность улья; а отъ сего матка долго сидитъ въ кучѣ, не спущается заносить въ яченки молоди или яицъ до самыхъ теплыхъ дней отъ сего выходитъ позднѣя ройка или и совсѣмъ не роятся ульи.

2.

О закрытіи отъ вѣтровъ.

Для защиты пчельника отъ вѣтровъ стараться, чтобъ располагать его на краяхъ лѣсовъ или рощей; ежели сего нѣтъ, то въ густыхъ кустарникахъ или назначенное мѣсто обсаживать деревьями въ нѣсколько рядовъ, а сѣверную сторону застроивать нужнымъ строеніемъ для пчеловодства, какъ показано на планѣ всѣ способы употребить, закрыть стороны пчельника хотя плетневымъ заборьникомъ для того, что въ нашихъ здѣшнихъ мѣстахъ въ Апрѣлѣ и въ Маіѣ даютъ сильные вѣтры холодные продолжительно застуживаютъ ульи, что пчела не можетъ лѣтать для своего промыслу, сидитъ въ срединѣ кучею; а по заботливости къ своему запасу, которые вылетятъ отъ холоду, погибаютъ несоблюдающему сего пчеловодцу нѣтъ надежды видѣть много роевъ.

3.

Въ кое время выставлять пчелу.

Время выставлять изъ омшеника улья, въ здѣшнемъ климатѣ указываетъ

равноденствіе, въ Мартѣ мѣсяцѣ послѣ онаго спустя дней восемь или десять въ ясной и теплой день выставить ульи на колья, не бояться холодныхъ утренниковъ, восходящее солнце наградитъ своею теплотою чрезъ весь день и всю внутри улья на стѣнахъ сырость и затхлость, вытянетъ колья, на которыхъ ставишь, ульи вышиною должны быть не меньше, какъ въ три четверти аршина линію ульевъ, ставить ровнѣя, дабы лучше можно видѣть съ одного конца въ сей линіи дѣйствіе пчелъ; лѣтики ставить къ сторонѣ между востока и полудни или по компасу зюйдъ остенъ. Сію черту поселяне называютъ ранніе обеды потому, что во время полевыхъ работъ, когда солнце дойдетъ до сей точки поселяне обѣдаютъ, кормятъ лошадей, улицы между линіи дѣлать въ четыре аршина, а между ульевъ промежутки въ три аршина отъ тесной поставки пчелы мечутся между себя другъ на друга уставя по сему ульи открыть летки, чтобъ пчела вышла освежится чистымъ воздухомъ, потомъ открывъ нижнюю колодезню вымести изъ улья всю нечистоту, беречься, чтобъ не застудить или не наполнить холоду въ улей. Отъ сего зазябнетъ молодь или зародыши пчелъ въ омшеникъ, еще засиженная умираетъ и отъ смраду гніющей

молоди, пчелы бросаютъ свое жилище удаляются въ другіе пчельники; наконецъ открыть верхнюю колодезню, прилежно осмотрѣть сотовые круги и оказавшую плеснь или кислоту меда вырѣзать, а также и на стѣнахъ, гдѣ можно будетъ, плесень обтереть, закрыть колодезню и швы замазать глиною, не мешкавъ; послѣ сего приступить къ поправленію изнуренныхъ силъ пчелы кормленіемъ.

4.

О приготовленіи кормоваго меду.

Для подкрѣпленія изнуренныхъ силъ семимѣсячнымъ заключеніемъ пчелъ вѣсною, по выставкѣ на колья слѣдуетъ кормить медомъ, которой запасать въ началѣ еще Августа мѣсяца минувшаго года слѣдующимъ образомъ: во всѣхъ ульяхъ поновленные концы у сотовъ не обходя и молодыхъ ульевъ вырѣзать не касаясь отнюдь старыхъ сотовъ, ежели случится въ концахъ въ сотахъ засиженная молодь, такой улей обойти паки сведетъ молодь, и послѣ сего подрезать и медъ спустить въ чистые кадочки или

въ скрытные деревянные чаши; буде по ращоту недостаточно покажется концоваго меду, дополнить изъ молодаго улья выбравъ, которой помедистея перегнать изъ него пчелу, по другимъ малопчельнымъ вырѣзать весь медъ, спустить и хранить для корму пчелъ; при сей подрескѣ беречься, чтобы не попало молоди въ подрезной медъ, которая загнивши въ немъ, въ пищу сей медъ будетъ пчеламъ вреденъ, какъ ядъ и хранить сей кормовой медъ чрезъ всю зиму до вѣсны, чтобы зимою не замерзъ держать сей медъ въ жилыхъ покояхъ или съ ульями, въ амшеникъ перемерзлой медъ теряетъ всѣ питательные частицы отъ умершихъ и старыхъ пчелъ меду въ кормъ пчеламъ не давать потому, что въ ней много попадаетъ молоди и стараго меду; по опытамъ же нѣсколькихъ лѣтъ извѣстно, что на сто ульевъ кормоваго меду двухъ пудъ очень будетъ достаточно; по сей пропорціи запасать на всякое число ульевъ.

5.

О кормленіи пчелъ.

По вычищеніи въ ульяхъ нечистоты, обождать дня два или три, въ сіе время

пчела перечищаетъ соты и соритъ дно улья, сей соръ чаще изъ ульевъ выметывать хранить оной накопя сего сору перепустить, выдетъ лучшей воскъ, потомъ составить кормъ, взять съ пускнаго кормоваго меду распустить его въ вольномъ теплѣ не давая кипѣть, пять чайныхъ чашекъ или сдѣлать въ сію величину и другую мѣру, шестую чашку рѣчной чистой воды выметать хорошенько и наливать по три ложки въ корытцы, здѣланные изъ березоваго или дубоваго дерева величиною, чтобъ свободно входили въ улей, ставить сей кормъ по захожденіи солнца въ ульи, въ сіе время пчелы съ промыслу своего слѣтаются въ свои ульи и садятся въ ночное пребываніе; а чтобы доставая кормъ изъ корытъ не тонули пчелы, положить въ тотъ медъ чистой рѣзаной соломы, на которую пчелы для достованія меду будутъ становиться, поставя по сему кормъ замазать глиною всѣ щели около колодезня, чтобъ по утру не кинулась чужая пчела; открыто же въ лодкахъ на пчельникъ меду для корму пчелъ не ставить, сіе привлекаетъ другихъ пчельниковъ пчелу, которая по сему случаю великою силою ходитъ и поднявши весь медъ, послѣ не найдя онаго бросится грабить ульи. Буде пчеловодецъ неосмотрителенъ, то много опустошитъ

ульевъ, настоящая же пчела усмотритъ свое безсиліе, сама свой медъ будетъ брать и съ чужею пчелою соединится, перейдетъ съ ними сдѣланной по сей пропорціи медовой кормъ. Господинъ Христъ опытностію своею утверждаетъ, что онъ тотъ самой будетъ, какой въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ, пчелы собираютъ съ медовыхъ росъ и такъ выставленная пчела въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ когда на поляхъ и деревьяхъ еще для питанія себѣ ничего не находитъ, кормомъ поставленнымъ себя укрѣпитъ и поправляетъ свое изнуреніе отъ заключенія семи-мѣсячнаго въ зимовомъ хранилищѣ; а для сего и нужно пчеловодцу заботиться имѣть избы точно хорошія кормоваго меду, отъ сего корму пчелы въ виду, чрезъ недѣлю сдѣлаются полны цвѣту чернаго съ лоскомъ, проворны, радостны и попечительны къ выводу молодыхъ будутъ много ройны и рано роиться, продолжатъ сіе кормленіе до ровой поры.

6.

О болѣзни пчелъ и какъ оную пользовать.

По выставкѣ ульевъ, ежели на которомъ окажутся около лѣтика; красные мѣлкіе пятна; сіе значитъ, что улей боленъ поносомъ, въ такомъ случаѣ давать кормъ слѣдующій: взять распущенаго кормоваго меду пять чашекъ, а шестую чашку бѣлаго крѣпкаго виноградnаго вина, положить въ оное мѣлко тертаго мушкатнаго ореха двѣ чайные ложки, вымѣшать хорошенько, наливать въ кормовые корыта, ставить въ улей, сіе здѣлать раза два или три, отъ сего корму пчелы будутъ весёлы, здоровы; а въ прочіе ульи раза по два ставить кормъ, медъ съ виномъ безъ мушкатнаго ореху.

7.

О замѣтаніи ворующей или хищной пчелы.

Всегда по выставкѣ на колья многіе пчелы ходятъ грабить другіе ульи, естьли

на которыя ульи будетъ ворующая ходить пчела, признаки сего: чужая пчела всегда порожняя садится на улей и не зная лѣтника его, бѣгаетъ по улью во всякую трещину продирается; а настоящая пчела съ приносомъ въ лѣтникъ почти влѣтаетъ, надо удостовѣриться, не съ своего пчельника ходитъ для кражи; сіе часто бываетъ узнаніе, сіе у поселянъ дѣлается, осыпаютъ пчелу мукою или золою, отъ такого замѣчанія очень немалой убытокъ выходитъ пчеловодцу, обвалявши мукою или золою, пчела входитъ въ улей отправляетъ въ немъ свои работы, бѣгая по сотовымъ кругамъ, на нихъ обтирается, свалившую съ себя муку или золу дѣлаетъ въ меду закисаніе въ яченкахъ; а болѣе зола причиняетъ оную имѣя въ себѣ поташную соль очень острую, въ теченіи зимы всѣ таковые ульи гдѣ съ сею осыпкою будутъ пчелы, окисаетъ въ нихъ медъ и теряетъ свою въ продажѣ цену, вмѣсто муки или золы употреблять средство безвредное, держать на пчельникѣ мѣлъ толченой очень мѣлко и просѣянной въ которой обвалявъ пуховую кисточку, пудрить пчелъ ворующихъ.

8.

Умершїе ульи оставлять для посаженїя молодыхъ роевъ.

При выставкѣ вѣсною пчелъ изъ умершихъ ульевъ вынимается медъ, но въ которыхъ молодые соты или и годовалые, изъ такихъ ульевъ ничего не выбирать, а вычистя въ нихъ нечистоту и на сотахъ вырѣзать плеснь и кислоту; а между сотъ перомъ вычистить умершую пчелу нижнею колодезню вынувъ зарѣшетить, то есть взять лоскутъ рѣшета, хотя стараго, только бы было чистое въ мѣру колодезни, обшить кругомъ края пасконнымъ тонкимъ холстомъ и привязать къ улью вмѣсто нижней колодезни, а края умазать глиною, такъ же и къ лѣтику приложить лоскуточикъ рѣшета и умазать глиною, поставить также ульи особо на колья, гдѣ назначено мѣсто ставить молодые ульи, сквазной чрезъ рѣшето воздухъ будетъ очищать внутренность улья отъ затхлости и не можетъ изъ него выносить, пчела меду во время роенія, первый рой сажать въ сей улей и зарѣшетить по вышеписанному, для того, что пчелы посаженные перечистили въ остахъ нечистоту,

отъ теплоты же не задохлись бы: поелику во время роенія бываютъ жары, на другіе сутки поставить кормъ, продержавъ въ семъ положеніи сутокъ двое, потомъ ототкнуть лѣтникъ, дать свободу лѣтать пчеламъ, отнявъ решето и у нижней колодезни, а вставить оную, замѣчать, съ добычею ли возвращается пчела въ посаженной улей, не садятся ли на прежней, изъ котораго отроилась и хорошо ли вычищаетъ нечистоту въ посаженномъ ульѣ. Ежели что замѣчено будетъ въ противность, въ такомъ случаѣ зарѣшетить улей еще на сутки поставя кормъ, задержанія чрезъ рѣшето дѣлать по захожденію солнца.

9.

О принесеніи на ногахъ пчелами разноцвѣтное вещество.

По выставкѣ ульевъ въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ и въ началѣ Маія, когда еще въ поляхъ нѣтъ корму пчеламъ, тогда она носитъ на ногахъ разнаго цвѣту, матерію желтую, красноватую, бѣлую: сіе наши поселяне называютъ, колошку носитъ, наблюдатель экономіи пчелиной Господинъ Кристъ пишетъ, что матерія сія приносимая пчелами есть цвѣтошная пыль, запасаемая для составленія пищи, подобно кашицѣ выводимой пчелѣ, когда матка опуститъ въ восковую яченку яицо; но оныя рабочіе пчелы тотчасъ дѣлаютъ въ той яченкѣ изъ сей пыли съ житкою матеріею составленною, въ которой возрастаетъ изъ яица червечекъ питающейся въ сей жидкости и наконецъ изъ черьвечка чрезъ нѣсколько дней является во всемъ устройствѣ пчела и чрезъ три дни своего явленія все производитъ работы, какъ и годовая пчела. Для промыслу пчелъ хорошо подлѣ пчельника насажать фруктовыхъ деревъ и разныхъ цвѣтовъ въ большомъ количествѣ, чтобъ пчелы собирали въ за-

пасѣ сѣ цвѣтовѣ сихѣ деревѣ ; нанесенная цвѣтошная пыль вѣ сотахѣ разнаго виду поселяне называютѣ пчелиной хлѣбѣ.

10.

О ворующихѣ пчелахѣ и средство отвращать зло сїе.

Вѣ Апрѣлѣ и вѣ началѣ Маія открываются ворующіе пчелы на своемѣ между себя и изѣ другихѣ пчельниковѣ прилетаютѣ и опустошаютѣ вѣ скорости, по нѣскольку ульевѣ, удостовѣрясь чрезѣ осыпаніе мѣломѣ своего ли пчельника или чужаго хищная пчела, такой ворующей улей подкуря дождевикомѣ, зарѣшетитѣ одну лѣтку, подержать сутки, на другіе сутки снять рѣшетку, при выходѣ изѣ лѣтки пчелѣ подпудритѣ мѣломѣ и смотрѣть на пчельникѣ по прочимѣ ульямѣ, не примѣтитѣ ли замѣчанія вѣ какой улей, ежели окажутся, что ворующая не покидаетѣ своего порока; вторично такой улей под-

курить дождевикомъ и лѣтникомъ, улей оборотить ближе на полдень для того, что солнечные лучи будутъ достигать въ лѣтникъ и выходъ пчеламъ будетъ нѣсколько затруднителенъ, отъ сего озаботится пчела замѣчать новой полетъ, не достанетъ свободнаго время къ похищенію; ежели же и отъ сего не покинетъ худаго промысла снять съ колѣвъ поставить подъ кустки дни на два, потомъ выставить на другое мѣсто, а не на прежнее; сіе озаботитъ хищную пчелу примѣчать новой свой полетъ.

11.

Чтобы пчелы храбро защищали свое жилище.

А чтобы пчелы были храбры защищать свое жилище отъ ворующей пчелы, должно зарѣшетить лѣтникъ, поставить въ корытцѣ корнъ, пять чашекъ кормовой патоки, шестую чашку крѣпкаго виноградного вина бѣлаго, подержать сутки и от-

перетъ, смотрѣтъ, храбро ли защищаетъ свое жилище; ежели будетъ слабо защищать, вторично поступить, такъ же зарѣшетить еще на сутки и ставить кормъ, медъ съ виномъ по препорціи показанной, прилетевшую же ворующую пчелу подкуривать дождевикомъ, отъ дыму сего пчела дѣлается безпамятна, падаетъ потъ часъ не болѣе на четверть часа, тогда ее огресть и сажать въ порожней улей ставя кормъ; наловя довольное число посадить, изъ запасныхъ матокъ составится улей, дымъ дождевика пчелъ только приводитъ въ безпамятство, но вреда имъ не дѣлаетъ никакого, а усмиряетъ столько, что можно съ ними все дѣлать.

19.

О произведеніи и дѣланіи матки.

Вскорѣ по выставкѣ пчелъ, матки будучи изнуренные заключеніемъ зимоваго содержанія, ослабѣвъ разными причинами теряются; такой обезматочной улей безъ повелительницы своей въ жилищѣ своемъ не остается; а разлетится по другимъ ульямъ, не допущая, чтобы пчела разошлась, тотъ часъ зарѣшетитъ лѣтникъ. Ежели дни жаркіе, то чтобъ не сдохлась пчела отъ жару, вынувъ и нижнюю колодезню и зарѣшетитъ; какъ показано въ 8 пунктѣ, завеся сверьхъ рѣшета нижнюю колодезню посконною холстиною, чтобъ не было большаго въ ульѣ свѣту, потомъ между верхнихъ и нижнихъ упоромъ вырѣзать кусокъ сота въ ладонь величины, на мѣсто его вставить вырѣзанной такойже величины изъ другаго улья кусокъ узы, въ которой заложена молодь или дѣтка не старѣе трехъ дней, только бы не трутневая и зарѣшетитъ лѣтникъ ставя кормъ по показанной пропорціи медъ съ водою, чрезъ пять дней услышитъ, что пчелы печальной звукъ или голосъ перемѣнятъ въ лучшей и радостнѣя прежняго

унылаго; то надо посмотрѣть, ежели въ ставленномъ кускѣ узы яченки закрыты восковыми сводами, сіе вѣрно значитъ, что пчелы матку себѣ заложили и отъ сего въ надеждѣ видѣть у себя матку, прежней унылой звукъ въ радостной перемѣняютъ, послѣ сего можно лѣтикъ отпереть и дать свободу пчелѣ, которая будетъ отправлять свои работы будто какъ и при маткѣ; отъ закрытія яченокъ чрезъ восемь дней родится матка и будетъ улей готовиться къ ройкѣ.

13.

О посаженіи вѣсомъ пчелъ.

Какъ начнется роиться пчела, то сажать въ улья вѣсомъ, дабы можно знать чрезъ то силу улья до Иванова дня по скольку фунтовъ сажены пчелы, въ такой величиною улей послѣ Иванова дня сажать фунтомъ больше; а съ Казанской до Ильина дня противъ другой садки фунтомъ больше для того, чтобы поздніе садкою ульи къ зимѣ могли наносить себѣ довольно запасу; посаженные до Иванова дня,

ульи есть самые надежные, прочные, много ройны и рано всегда роятся отъ того, что основаніе ихъ жилища и запасъ въ самое изобильное время въ поляхъ корму и послѣ гречанаго цвѣту избыточно себя запасаютъ.

14.

О кормленіи посаженаго роя въ улей.

Ежели посаженъ рой въ улей и на другой день сдѣлается ненасная погода, что пчеламъ для промыслу вылѣтать не льзя, немедленно во оной ставить кормъ по пропорціи медъ съ водою, продолжать, покуда будетъ хорошая погода, что можно вылѣтать пчеламъ.

15.

О дѣланіи отводовъ.

Въ роевую пору бываютъ ульи столь много пчельны, что не вмѣщаются въ улья, а кучею сидятъ на ульѣ, или подъ ульемъ. Это значитъ, что вся наружная пчела назначена къ отроенію: но не имѣя матки, которая была, и разными случаями истратилась, или выродились уродами, которыхъ пчелы не терпятъ и скоро умерщвляютъ и намѣсто ихъ высиживается другая матка во ожиданіи себѣ царицы, почитаютъ по назначенію непринадлежащими къ прежнему улью садятся наруже, изъ таковыхъ садящихъ пчелъ сдѣлать отводокъ слѣдующимъ образомъ.

16.

Продолженіе о дѣланіи отводка.

Сидящею на ульѣ и подъ ульемъ пчелу поутру до восхожденія солнца подкурить дождевикомъ подставя роевню и во оную пчелу обместь, поставя туда запасную въ матошникѣ матку, повѣсить роевню подъ сарай для посадки пригото-

вить улей, въ которой въ верьху, въ срединѣ, въ головѣ прикрѣпить деревянными гвоздками, кусокъ сота въ ладонь вырѣзать изъ другаго улья, только, чтобъ нетрутневой, по захожденіи солнца изъ роевни высадить пчелу въ улей съ маткою, поставить сей улей, гдѣ ставится молодая пчела подальше отъ старой, поутру поставить кормъ по пропорціи 5 пункта зарѣшетить лѣтикъ и нижнюю колодезню подержавъ сутки отпереть лѣтикъ, а нижнюю колодезню оставить пчелу на волю.

17.

О принужденіи къ роенію.

Ежели сильной улей и въ свою пору не роится, принуждать его къ роенію, ставить кормъ по означенной пропорціи медъ съ водою не смотря, что на поляхъ есть избы; точной кормъ у поселянъ называется лафа. Сіе удивительно понуждаетъ къ роенію.

18.

О времени дѣлать въ ульѣ операціи.

Ежели что будетъ надобно дѣлать въ ульѣ; то оное исполнять не иначе, какъ поутру до девяти часовъ, или послѣ обѣда, послѣ полденъ для того, что матка съ девяти часовъ до полудни заноситъ по ячейкамъ яица или здѣсь, такъ именуемое молодь, дабы ей въ томъ не помѣшать.

19.

О умерщвленіи трутней.

Ежели во время роевой поры станетъ пчела умерщвлять трутнею и сдергивать молодь, значитъ сіе, что улей недостаточенъ въ запасномъ у себя кормѣ; дѣлается сіе отъ продолжительной несносной погоды, или отъ продолжительныхъ холодныхъ, сухихъ вѣтровъ на поляхъ истребляющее пчеловой кормъ по умерщвленіи трутней станетъ истреблять молодь и умерщвлять матокъ, не допущая далѣе сего, ставить кормъ медъ съ водою по пропорціи показанной. Сіе успокоитъ пчелъ, оставятъ умерщвленія.

О ЭКОНОМИЧЕСКОМЪ РАЗЧЕТѢ.

1.

Всегда стараться не запущать на пчельникъ, имѣть старыхъ ульевъ; по опыту извѣстно старѣе трехъ, а по нуждѣ четырехъ лѣтъ, оныхъ не держать. Почему 1е, изъ стараго улья цвѣтъ воску нехорошъ и отъ накопившей въ яченкахъ отонокъ меду бываетъ меньше и запахъ онаго не имѣетъ той пріятности, какой въ меду молодаго улья.

2.

Сколько поставлено будетъ молодыхъ ульевъ, изъ онаго двѣ трети отдѣлить на продажу заменяя оную часть изъ старыхъ неспособныхъ къ заводу, или много изъ роившихъ, послѣдняя же третья часть остается для умноженія капитала пчельника, а посему будетъ польза хозяину и умноженія завода.

20.

Какъ рой заставить сѣсть по желанію пчеловода.

Когда вылѣтаетъ къ роенію изъ улья пчела, по вылѣтѣ половина онаго, выходитъ матка и около лѣтника походивши нѣсколько своими хранителями подымается и за нею поспѣшно изъ улья другая половина пчелъ вылѣтаетъ, въ то время пчеловодецъ стоять долженъ съ правой стороны улья имѣвъ на рукахъ перчатки шерстеные, взять матку по срединѣ ея корпуса весьма осторожно и тотъ часъ посадить въ приготовленной маленькой ящичекъ, въ крышкѣ онаго были бы провернуты дырочки, сей ящичекъ поставить на то мѣсто, гдѣ хочется, что привилъ рой, тѣлохранители немедленно сядутъ на ящичекъ; потомъ и вся пчела къ нему собираться будетъ.

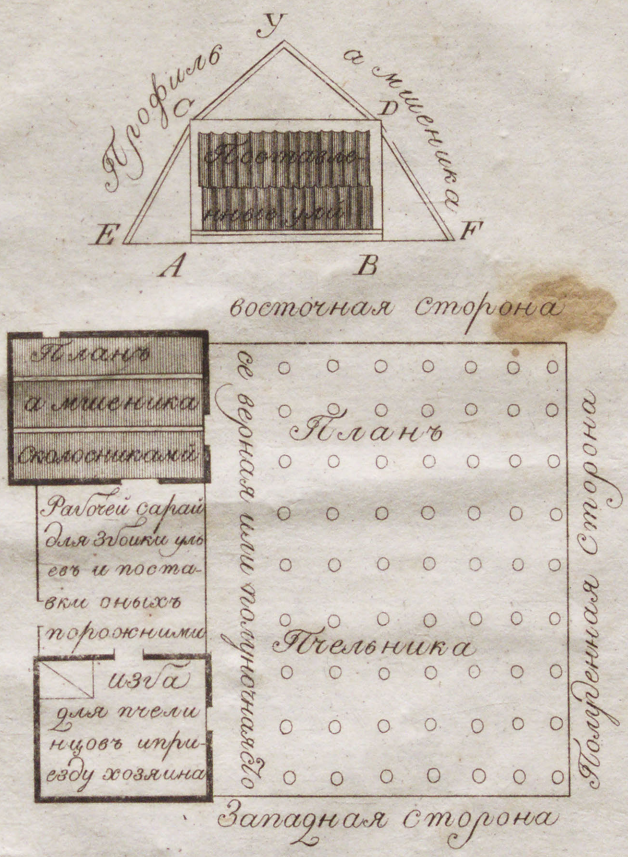
21.

О принужденіи роя къ прививанію

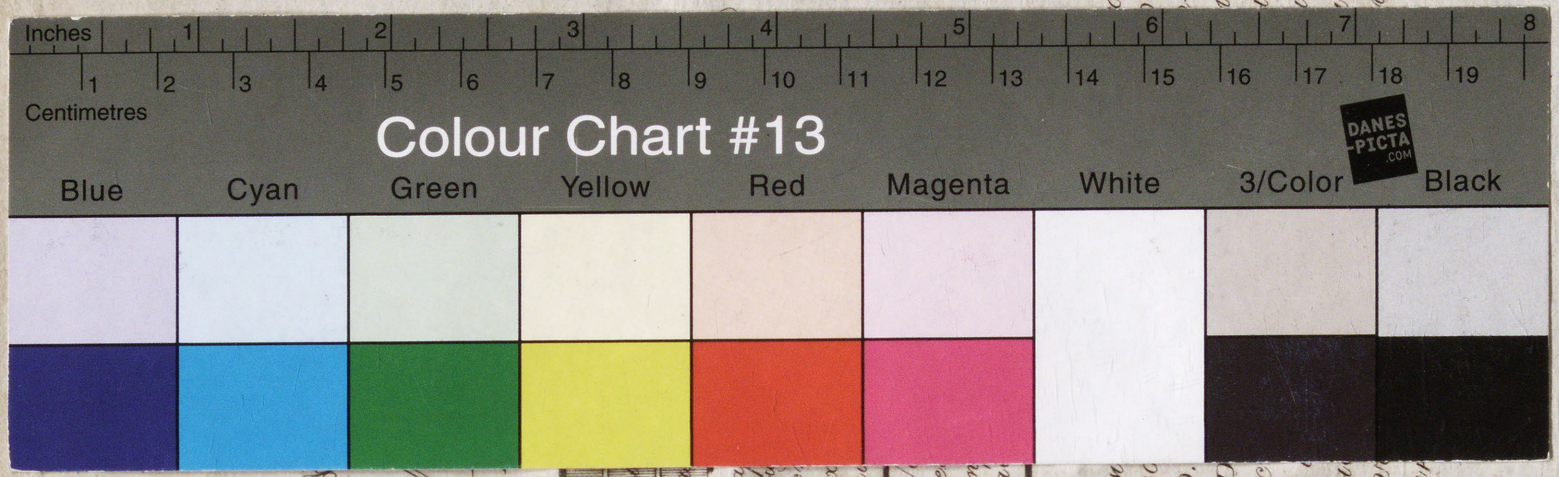
Естьли вылѣтевшій рой, долго не садится и дѣлаетъ склоненіе къ уходу, къ чему всегда склонны пчелы: тотъ часъ во всю кучу изъ ковша брызнуть водою, отъ попавшихъ капель на пчелу она, испужавши дождя, тотъ часъ станетъ садиться и далѣе не полѣтитъ.

КОНЕЦЪ.

РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА
35466-0



Политерамъ. A. B. C D. профиль амшеника Съ поставкои въ два ряда ульевъ отъ. C. до У. и отъ. У. до D. стропила крыши а по литерамъ. CE. D. F. быки или нижние стропила которые поставлены вокругъ всехъ стенъ амшеника и должны быть изрѣшечены и назиму накрыты соломой дабы въ морозы и отъ мѣтелѣй не промерзали стены амшеника


Inches
Centimetres
Colour Chart #13
DANES-PICTA .COM
Blue
Cyan
Green
Yellow
Red
Magenta
White
3/Color
Black

KN-92817

ИНВ. XIX - 11090